

Erweiterung TPDC Sortiment für die Rostfreibearbeitung

Erweiterung TPDC-CM Sortiment

Weitere Durchmesser für die Edelstahlbearbeitung
sind jetzt in Korea ab Lager verfügbar

- Speziell abgestimmtes Substrat und die optimierte Führungsfase verbessern die Resistenz gegen Ausbrüche.
- Neues Substrat mit erhöhter Wärmeresistenz und verbesserter Schmierung, reduziert die Aufbauschneidenbildung und verbessert die Spanausbringung.
- Die optimierte Schneidengeometrie minimiert die Schnittlast.

Code System

TPD	1500	C	M	PC330N
↑ Top solid Piercing Drill	↑ Bohrdurchm. 1500: Ø15.0	↑ Kronentyp C: Konustyp	↑ Material P: Stahl M: Rostfreier Stahl N: Aluminium	↑ Sorte P: PC5335 M: PC330N N: H01

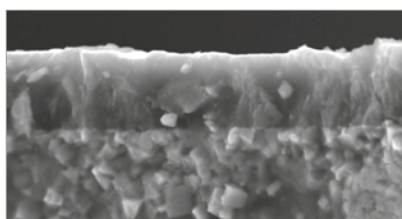
Sortenempfehlung

ISO	Material	Längen/ Durchm. (L/D)	HB	Sorte	vc (m/min)	Vorschub (mm/U) für Bohrdurchmesser (mm)		
						Ø12,00 - Ø17,99	Ø18,00 - Ø25,99	Ø26,00 - Ø30,99
M Rostfreier Stahl	Austenitisch	1.5D, 3D	135 - 275	PC330N	65 (50 - 80)	0,05 - 0,15	0,10 - 0,20	0,15 - 0,25
	Ferritisch, Martensitisch		135 - 275	PC330N	75 (60 - 90)	0,10 - 0,20	0,15 - 0,30	0,20 - 0,35
	Austenitisch	5D	135 - 275	PC330N	60 (40 - 80)	0,05 - 0,15	0,10 - 0,20	0,15 - 0,25
	Ferritisch, Martensitisch		135 - 275	PC330N	70 (50 - 90)	0,10 - 0,20	0,15 - 0,30	0,20 - 0,35
	Austenitisch	8D	135 - 275	PC330N	50 (30 - 70)	0,05 - 0,10	0,05 - 0,15	0,10 - 0,20
	Ferritisch, Martensitisch		135 - 275	PC330N	60 (40 - 80)	0,05 - 0,15	0,10 - 0,25	0,15 - 0,30
	Austenitisch	10D, 12D	135 - 275	PC330N	50 (30 - 60)	0,05 - 0,10	0,05 - 0,15	0,10 - 0,20
	Ferritisch, Martensitisch		135 - 275	PC330N	60 (40 - 70)	0,05 - 0,15	0,10 - 0,25	0,15 - 0,30

- Bei unterbrochenem Schnitt, Vorschub auf 0,10 - 0,15 mm/U reduzieren.

- Bei der Bearbeitung von rostfreiem Stahl mit niedrigen Schnittwerten starten und durch Erhöhung den optimalen Bereich festlegen.

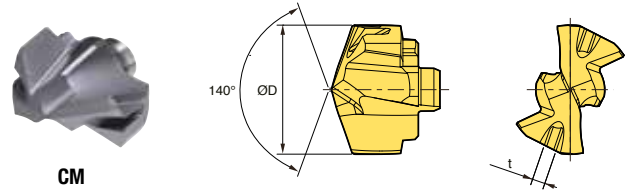
Sorteneigenschaften



PC330N ^{new}

- PVD Beschichtung mit hoher Härte und extrem glatter Oberfläche
- Beschichtung mit hoher Adhäsion und Widerstand gegen thermische Belastungen
- Einsetzbar für die Bearbeitung rostfreier Stähle

Bohrkronen



TPDC-CM	Beschichtet
	PC330N
TPD1200CM	▲
TPD1220CM	●
TPD1250CM	●
TPD1260CM	●
TPD1300CM	▲
TPD1350CM	○
TPD1400CM	▲
TPD1420CM	○
TPD1430CM	○
TPD1450CM	●
TPD1500CM	▲
TPD1520CM	●
TPD1550CM	○
TPD1600CM	▲
TPD1630CM	●
TPD1650CM	●
TPD1670CM	●
TPD1690CM	●
TPD1700CM	▲
TPD1750CM	▲
TPD1770CM	●
TPD1800CM	▲
TPD1810CM	●
TPD1850CM	●
TPD1860CM	○
TPD1870CM	●
TPD1900CM	●
TPD1920CM	●
TPD1930CM	●

TPDC-CM	Beschichtet
	PC330N
TPD1950CM	●
TPD1970CM	●
TPD2000CM	▲
TPD2050CM	●
TPD2100CM	▲
TPD2150CM	●
TPD2200CM	▲
TPD2250CM	○
TPD2260CM	○
TPD2270CM	○
TPD2300CM	●
TPD2350CM	●
TPD2400CM	○
TPD2450CM	○
TPD2500CM	▲
TPD2530CM	○
TPD2550CM	○
TPD2580CM	○
TPD2590CM	○
TPD2600CM	▲
TPD2650CM	○
TPD2700CM	○
TPD2750CM	○
TPD2800CM	○
TPD2850CM	○
TPD2900CM	○
TPD2950CM	○
TPD3000CM	○
TPD3050CM	○

▲: Lagerartikel Europa ●: Lagerartikel Korea ○: Lieferzeit auf Anfrage

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren Kundensupport!

Korloy Europe GmbH
Gablonzer Str. 25 - 29
D-61440 Oberursel
Germany

Tel. +49 6171 2 77 83-0
Fax +49 6171 2 77 83-59
Mail: info@korloyeurope.com
Web: www.korloyeurope.eu